

ZYLON® (ザイロン) 製カバー

世界一の強度と高い難燃性を有する繊維

ザイロン®とは

有機繊維の中では、世界一の強度と高い難燃性を有する繊維です。正式にはポリパラフェニレン・ベンゾビス・オキサゾールという物質で一般には「ザイロン®」の商品名で広く知られています。※ザイロン®は東洋紡株式会社の登録商標です。

ザイロン®の特長

最高レベルの引張強度・弾性率を持ち、ほとんどの融溶剤に対して強度の劣化がありません。その特長を生かし、掘削ロボットや産業ロボットのケーブルカバーなど、強靱な摩耗性と耐熱性、耐薬品性を必要とする部分に使用されております。

利用メリット

ケーブルカバーとして利用した場合、ケーブルを熱や粉塵から守ります。ケーブルの寿命が延長される事により、交換作業の僅少化が計れ、生産効率の向上と生産コストの削減が見込めます。

縫製加工

非常に強度が高い為、ザイロン®の加工には大変な技術を必要とします、当社ではザイロン®の加工経験が豊富な熟練の技術を用いて縫製加工いたします。様々な形をご指定いただけるので、使用用途は無限に広がります。

ご相談・ご注文

ザイロン®を利用することで、お困りごとを解決出来るかもしれません。オイル、熱、粉塵などの環境にて多数の実績がございます。また面ファスナーにて脱着出来ますのでメンテナンスも簡単です、1つからでもオーダーメイドにて御注文いただけます。まずはご相談ください。



徳永産業株式会社

湘南支店

TEL:046-233-1117

〒243-0424 神奈川県海老名市社家3-17-3